## 聊天记录2020-04-14

（恰似经年：李文凯，小小常：湖北工业大学常学立老师，实验室毕业）

根据聊天结果，我需要先在Redhat7.3下测试程序，然后再向常老师请教

恰似经年:

老师您好

小小常:

你好

恰似经年:

大概的问题田老师可能已经和您说过了。我对这种不了解，所以我想请教，我们的程序需要经过怎样的调整，才能在卫星中心那边运行

小小常:

这个不太好说…

小小常:

他们也是要求你们程序业务化运行吧？

恰似经年:

是的

恰似经年:

之前没接触过业务化的东西，一头雾水

小小常:

你们现在已有的程序能不能在linux下运行？

恰似经年:

我还没在linux下测试过需要部署的程序。不过之前在linux下跑过其它的程序，我们用的python，跨平台的效果还可以。我需要先简单测试一下吗

小小常:

那要做的工作还是比较多，你们的算法程序都是基于python？

恰似经年:

是的

小小常:

项目要求什么时候完成？

恰似经年:

比较紧张了，就是最近

小小常:

如果是业务化运行，要求还是比较高的，另外你们内部程序如果没有在linux下面运行过，那还是比较麻烦

恰似经年:

那我先在linux下测试几天，然后再找您指导？

小小常:

我估计你们内部程序也还需要改造，我没看到你们的程序，所以也不好说…

恰似经年:

需要先给您发一个程序看一下吗？

小小常:

框架要适应他们的IPF组件，还有不少工作…

小小常:

到也不用，我对python不熟…

小小常:

框架与内部程序的标准化接口可能都需要统一考虑，包括统一的配置，统一的日志输出…

恰似经年:

额，我一头雾水。那我是不是需要先学习一下相关的材料，目前老师给我一个IPF组件规范与示例，我完全看不懂。去谷歌也几乎没搜到相关知识。想去学习，无从下手

小小常:

这个主要是外部接口定义～

小小常:

另外还有一个输出规范，产品的命名规范，产品归档规范，可能都需要…

恰似经年:

额。。。

恰似经年:

蒙圈了

小小常:

所以还是取决于海洋那边对你们的要求 业务化运行的话 还是要求比较高。

小小常:

对算法的计算的资源的使用情况都有要求。

恰似经年:

那我觉得可能要求没有那么高。就算要求那么高，我们目前也只能先保证程序能够部署到那边并跑通

小小常:

主要现在一个情况是 都在家里 事情不好做。

小小常:

也不是你一个人在做吧？

恰似经年:

是的。以我现在的了解，那边希望我把程序给他们，他们不需要再行更改什么就能直接跑。之前是我一个人，最近进度落下的太多，中期检查出问题了，所以投了几个人，但是对这方面都摸不着路

小小常:

所以 我觉得你还是要跟田老师 商量具体该怎么实施 你们自己想达到一个什么样的目标。

小小常:

因为不是一个简单的小程序 跑跑就结束了。

恰似经年:

我们目前想要达到目标其实就是这样的，能够在那边跑起来就行

小小常:

这个不具体。 要可以实施的才行。

小小常:

你先把你们的程序 linux运行试试。

小小常:

他们那边的环境是Redhat 7.3的环境

恰似经年:

好的，那我先在linux下跑通，然后再找您请教

小小常:

嗯 请教不敢当 可以一起讨论。

恰似经年:

额，这完全是一边倒的请教。请问您怎么称呼

小小常:

常学立

小小常:

不用讲客气 我也是实验室毕业的。

恰似经年:

奥奥，您现在是留校了吗？还是在其它单位？

小小常:

我在湖北工业大学。

恰似经年:

奥奥，谢谢您，那我先在Redhat7.3下跑通了再找您请教

小小常:

不讲客气。

恰似经年:

那我先去下载Redhat了，之前都是用的ubuntu

小小常:

嗯。